

**Steelrock® 035**

Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035

Kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte mit hoher Wärme- und Schalldämmwirkung. Sie ist elastisch und passt sich fugenlos der Konstruktion an.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 035

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden mit Stahlkassettenprofilen. Wasserabweisend über den gesamten Querschnitt, deshalb keine Durchfeuchtung durch Witterungseinfluss während der Montage.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	RD-Wert (m ² K/W)
80	3,6	86,4	2,25
100	3,6	72,0	2,85
120	3,0	60,0	3,40
140	2,4	48,0	4,00
160	1,8	43,2	4,55

Plattenformat
L x B (mm) 1000 x 600

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-W		ÖNORM B 6000
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Schmelzpunkt		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035 W/(mK)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr12	$r \geq 12 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	ÖNORM EN 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T3-TR1-WL(P)-AFr12-MU1

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
1120 Wien
Eichenstraße 38
Telefon: (01) 797 26-0
Telefax: (01) 797 26-29
www.rockwool.at

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.